

Trenntransformator

ERT 230 // 230 / 4 L

Bedienungsanleitung

Technische Daten:

Eingang:	230V AC; 50/60 Hz; +10%/-10%
Ausgang:	230V AC; netzgetrennt
Ausgangsstrom:	4 A
Betriebsart :	Dauerbetrieb
Schutzklasse :	1
Schutzart:	IP 20
Prüfspannungen:	
prim. - sec.:	4 kV
prim. - Schirmwicklung:	2 kV
sec. - Schirmwicklung:	2 kV
Absicherung:	
prim.:	2 x G5x20; 4A/TT
sec.:	G5x20; 4A/T
Transformator:	Temperatursicherung 121°C
Umgebungstemperatur:	max. 40°C
Gebaut nach:	EN 61558-1 und EN 61558-2-4
Approbation :	CE
Abmessungen:	
Breite	200mm
Höhe	125mm
Tiefe	310mm
Gewicht:	ca. 10kg

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch.
Technische Änderungen vorbehalten.

Grundsätzlich erfordert die Benutzung unserer Transformatoren den Anschluss an fachgerecht installierte Steckdosen mit Schutzkontakt und den ausschließlichen Betrieb in trockenen Räumen bei einer maximalen Umgebungstemperatur von 40°C.

Der Trenntransformator dient der galvanischen Trennung des daran angeschlossenen Verbrauchers vom Netz.

Das Gerät besitzt als Netzeingang einen dreipoligen IEC-Einbaustecker (Kaltgerätestecker). Mit dem beleuchteten Netzschalter wird der Transformator allpolig ausgeschaltet.

An die frontseitige Anschlussdose darf nur ein Verbraucher angeschlossen werden.

Dabei darf die Gesamtleistung des Verbrauchers die auf dem Trenntransformator-Typschild angegebene Leistung nicht überschreiten.

Der Anschluss mehrerer Verbraucher über einen Verteiler ist unzulässig! Bei Defekten der Verbraucher (Isolationsprobleme/Gehäuseschlüsse) kann es zu gefährlichen Berührungsspannungen an diesen Gehäusen kommen. !!!Achtung Lebensgefahr!!!

Falls das Geräte keine Ausgangsspannung liefert, müssen die Sicherungen überprüft und ggf. erneuert werden.

Defekte Gerätesicherungen sind durch Sicherungen vom gleichen Typ (gleiche Größe, gleiche Nennwerte) zu ersetzen.

Um unzulässige Erwärmung des Gerätes zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht abgedeckt werden.

Veränderungen am Gerät durch den Benutzer sind zur Gewährleistung der Sicherheit nicht erlaubt.

Zur Reparatur sollte das Gerät an den Hersteller eingeschickt werden.

Für Ihre Anfragen, auch zu unserem weiteren Produktionsprogramm, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:

Ringkernstelltransformatoren in Ein- und Dreiphasenausführung
(Handverstellung, mit Motorantrieb, geregelt)

Reglerbaustein mit SollwertEinstellung über RS 232, 0...10VDC und
Potentiometer

Einschaltstrombegrenzer, einphasig und dreiphasig

Netzregler, einphasig und dreiphasig

Stellgleichrichter

Schutzstromgeräte (auch ferngesteuert)

Laborsparstelltransformatoren, Labortrennstelltransformatoren

Trenntransformatoren geeignet für den Einsatz in medizinischen Geräten

Hochspannungsisolationsprüfgeräte

Kundenspezifische Fertigung verschiedener Geräte der
Stromversorgungstechnik